Microfugeシリーズ

小型微量高速遠心機

リーズナブルに
最大のパフォーマンスを実現

Brilliance
at every turn.

より速く、より多く、よりリーズナブルなパフォーマンスを追及

Microfuge®シリーズ

★ ★
本体2年保証
2 YEARS WARRANTY

ベックマン・コールターの小型微量高速遠心機 Microfugeシリーズは、マイクロチューブに特化したコンパクト遠心機です。クラス最少サイズ&最高パフォーマンスを誇る冷却機能なしの Microfuge 16をはじめ、最大36本処理能力を誇るリーズナブルな冷却遠心機 Microfuge 20Rのラインアップで、省スペースと実験の効率化をご提供します。

Microfuge 20R（冷却モデル）/ Microfuge 20（非冷却モデル）

Microfuge 20R（冷却モデル）

¥470,000（税別）
（FA241.5Pロータ付属）

Microfuge 20（非冷却モデル）

¥250,000（税別）
（FA241.5Pロータ付属）

1.5mLマイクロチューブ24本処理ロータ標準装備のハイコストパフォーマンス

- 最高回転数 15,000rpm、最大遠心力20,627g
- 最大処理数 1.5mL×36本（FA361.5 ロータ）
- ユーザプログラム設定（最大10個）
- Quick Run機能
- Precool機能（20Rのみ）
- ロータはすべてオートクレーブ処理可能

標準装備 FA241.5P
24本×1.5mL

Microfuge 20シリーズ オプションロータ

	ロータ型名	ロータ	最大回転数	最大遠心力
	FA241.5P	FA241.5P固定角ロータ　24×1.5/2mL（標準装備）	15,000rpm	20,627g
	FA241.5	FA241.5固定角アルミニウムロータ　24×1.5/2mL	15,000rpm	20,627g
BIOC	FA361.5	FA361.5固定角アルミニウムロータ　36×1.5/2mL	15,000rpm	20,124g
BIOC	FA4X8.2P	FA4X8.2P固定角ロータ　4×PCR8連スリップ	15,000rpm	16,602g

BIOC 印のロータは、英国Health Protection Agency（旧CAMR）または米国USAMARIIDによるエアロゾルリークを防止するバイオシールド認証を受けています。

Microfuge 16（非冷却モデル）

コンパクトでも高性能なエントリーモデル

- 最大遠心力16,163g、最高回転数14,800rpm
- 1.5×24本ロータ標準装備
- スピーディな加速/減速（15秒/13秒満載時）
- 遠心後自動ドアオープン機能
- Quick Run機能
- ロータはオートクレーブ処理可能
- 各実験台に1台パーソナルユース

標準装備FX241.5P
（24×1.5/2mL）

¥185,000（税別）
（FX241.5Pロータ付属）

Microfuge 16 オプションロータ

	ロータ型名	ロータ	最大回転数	最大遠心力
	FX241.5P	FX241.5P固定角ロータ　24×1.5/2mL（標準装備）	14,800rpm	16,163g
	FX121.5P	FX121.5P固定角ロータ　12×1.5/2mL	14,800rpm	16,163g

Microfugeシリーズ 共通アダプタ

200～750μLまで多種の微量チューブに対応したアダプタ

FX121.5P固定角ロータ
（12×1.5/2mL）

左から
- 0.5/0.6/0.75mL PCRチューブ用アダプタ
- 0.2mL PCRチューブ用アダプタ
- 0.25/0.4mL チューブ用アダプタ

Microfugeシリーズ　主な仕様比較

	Microfuge 20R	Microfuge 20	Microfuge 16
冷却機能	あり	なし	
最高回転数	15,000rpm		14,800rpm
最大遠心力	20,627g		16,163g
最大容量	1.5/2mL×36本（FA361.5）		1.5/2mL×24本（FX241.5P）
標準ロータ	1.5/2mL×24本（FA241.5P）		1.5/2mL×24本（FX241.5P）
重量	32kg	13kg	6.4kg
フットプリント（W×D）	302×525mm	302×292mm	226×266mm
サイズ（W×D×H）	310×660×291mm	310×420×270mm	226×266×176mm
価格（税別）	¥470,000	¥250,000	¥185,000

小型微量高速遠心機 Microfuge®シリーズ

主な仕様

項目	Microfuge 20R	Microfuge 20	Microfuge 16
冷却機能	あり (CFCフリー)	なし	
最高回転数	15,000rpm (100rpmきざみ)		14,800g (100rpmきざみ)
最大遠心力	20,627g (10gきざみ)		16,163g (10gきざみ)
最大容量	1.5/2mL×36本 (FA361.5)		1.5/2mL×24本 (FX241.5P)
標準ロータ	1.5/2mL×24本 (FA241.5P)		1.5/2mL×24本 (FX241.5P)
駆動部	ブラッシュレスインダクションシステム		
時間設定	10秒～99分59秒 (1秒きざみ)、連続遠心、Quick Run (パルス)		
温度設定	−10～+40℃ (1℃きざみ)	−	
加速/減速プロファイル	2段階 (Fast、Soft)		−
ユーザプログラム数	10個		−
ノイズレベル	<58dB	<59dB	<60dB
消費電力	420W	170W	90W
フタ固定	自動クロージャ、自動ロック		
設置環境	+5～+35℃、最高湿度80%		+4～+40℃、最高湿度80%
重量	32kg	13kg	6.4kg
電源	100V、6.4A/2.9A、50/60Hz		100V、4A、50/60Hz
サイズ (WxDxH)	310×660×291mm	310×420×270mm	226×266×176mm
保証期間*	2年間		
価格 (税別)	¥470,000	¥250,000	¥185,000

ロータ

製品番号	Microfuge 20シリーズ用ロータ	価格 (税別)
B30156	FA241.5P固定角ロータ　24×1.5/2mL (標準装備)	¥42,000
B30155	FA241.5固定角ロータ　24×1.5/2mL	¥98,000
B30157	FA361.5固定角ロータ　36×1.5/2mL	¥169,000
B30159	FA4X8.2P固定角ロータ　4×PCR8連スリップ	¥129,000
製品番号	**Microfuge 16用ロータ**	**価格 (税別)**
A46475	FX241.5P固定角ロータ　24×1.5/2mL (標準装備)	¥42,000
A46476	FX121.5P固定角ロータ　12×1.5/2mL	¥98,000

アダプタ

製品番号	Microfuge 20シリーズ用ロータ	価格 (税別)
361247	0.25／0.4mLマイクロチューブ用アダプタ (24個入)	¥30,000
364690	0.5／0.6／0.75mL PCRマイクロチューブ用アダプタ (12個入)	¥30,000
392294	0.2mL PCRマイクロチューブ用アダプタ (12個入)	¥30,000

*保証期間は、お客様の正常な使用状態のもとで万一故障した場合に限り、弊社保証規定に従い故障の修理をさせていただきます。

【安全規格準拠】
- 国際規格IEC 61010-2-020適合
- EMC指令 EN61326規格準拠
- CSAおよびCEマーキング規格
- ISO 9001またはISO 13485認証工場での製造

Beckman Coulter、Beckman CoulterロゴおよびMicrofugeは、Beckman Coulter, Inc.の商標です。
PCRプロセスは、Roche Molecular SystemsおよびF. Hoffman-La Roche Ltd.が所有する特許により保護されています。

⚠ **注意**　正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

ベックマン・コールター株式会社

本　　社：〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 TOC有明ウエストタワー

お客様専用 0120-566-730　☎ 03-6745-4704　FAX 03-5530-2460
e-mail bckkcas@beckman.com　URL http://www.beckmancoulter.co.jp

本内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

B01014 2013.11-5000 (L)